



TITLE:

[共同利用・国際協同観測・研究交流]ドームレス太陽望遠鏡(DST)共同利用

AUTHOR(S):

CITATION:

[共同利用・国際協同観測・研究交流]ドームレス太陽望遠鏡(DST)共同利用. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2003, 2002年(平成14年): 39-39

ISSUE DATE:

2003-09

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172188>

RIGHT:

8 共同利用・国際協同観測・研究交流

8.1 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 共同利用

公開期間 28 週

前期：平成 14 年 4 月 8 日 ～ 5 月 31 日

後期：平成 14 年 7 月 22 日 ～ 12 月 6 日

応募・割当週数 15 週

詫間等、松田正彦、鈴木大輔 (川口市児童文化センター)、大槻泰則、岡田文男 (三菱電機)、持木正隆 (日本創造企画)、桜井隆、宮崎英昭 (国立天文台)	
リオフィルタ (マグネトグラフ、フレア観測)、ファブリペローフィルタ (HeI、CaK 撮像) の検査・校正、テスト撮像	3 週
桜井隆 (国立天文台)、萩野正興 (明星大学)、宮沢綾子 (東海大学)	
5324.2 Å (透過幅 0.1 Å) リオフィルター透過波長特性検定観測	2 週
當村一朗 (大阪府立工業高専)	
超高速ビデオカメラによるスペクトロヘリオグラム作成	1 週
西川宝 (京都経済短大)	
H α off-center image による Dark Mottle の時間変化	
リム上 Spicule の線スペクトルの高分解能観測	1 週
渡邊鉄哉、末松芳法 (国立天文台)、Kariyappa Ragaiah (Indian Inst. of Astro.)	
彩層線 (H α , Ca II H & K) の高空間分解能撮像と高分解能スペクトル観測によるコロナ X 線輝点とその直下の彩層構造の時間変化の調査 (振動伝播とコロナ加熱)	1 週
川上新吾 (大阪市立科学館)	
Magnetic sensitive/insensitive line の同時観測による太陽活動領域の磁場・速度場・明るさ測定	1 週
大山真満、小森裕之、北森源人、石倉えり奈 (滋賀大学教育学部)	
浮上磁場によって発生する太陽フレアの研究	1 週
久保田諄 (大阪経済大)、時政典孝 (兵庫県立西はりま天文台)	
活動領域およびダークフィラメント脚部における光球の温度分布	1 週
三浦則明、児玉直樹 (北見工大)、馬場直志、須藤芳文 (北海道大工)、桜井隆 (国立天文台)	
太陽光球面の高空間分解能・動的観測	
波面センシングに基づく補償光学系を用いた実験的観測	1 週
當村一朗 (大阪府立工業高専)	
彩層微細構造 (ダークバンド、スピキュール、ダークモットル) の分光観測	1 週
秋岡真樹 (通総研平磯)	
太陽活動領域の 3 次元分光観測	1 週
一本潔 (国立天文台)	
マグネトグラフによる黒点半暗部の磁場・速度場構造の研究	1 週